

26

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

**[recibidas por la Oficina Internacional el 15 febrero de 2005 (15.02.2005):
reivindicaciones 1-11 reemplazadas por las reivindicaciones 1-9 modificadas]**

1. Antagonista de un receptor purinérgico P2X7 para el tratamiento de enfermedades desmielinizantes y autoinmunes, preferiblemente de la esclerosis múltiple, en mamíferos incluido el hombre.
2. Antagonista de un receptor purinérgico P2X7 para el tratamiento de las enfermedades desmielinizantes y autoinmunes de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el antagonista es un antagonista de amplio espectro para receptores P2X o un antagonista selectivo de un receptor P2X7, como el o-ATP.
3. Antagonista de un receptor purinérgico P2X7 para el tratamiento de enfermedades desmielinizantes y autoinmunes de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 2 caracterizado porque dicho antagonista se puede seleccionar de entre el Evans Blue, NF279, BBG, o-ATP, KN62, MRS2220, TNP-ATP o HMA.
4. Empleo de un antagonista de los receptores purinérgicos P2X7 en la elaboración de un medicamento para el tratamiento de enfermedades desmielinizantes y autoinmunes, preferiblemente de la esclerosis múltiple, en mamíferos incluido el hombre.
5. Empleo de un antagonista de los receptores purinérgicos P2X7 de acuerdo con la reivindicación 4 caracterizado porque dicho antagonista es un antagonista de amplio espectro para receptores P2X o un antagonista selectivo de un receptor P2X7, como el o-ATP.
6. Empleo de un antagonista de los receptores purinérgicos P2X7 de acuerdo con la reivindicación 4 a 5 caracterizado porque dicho antagonistas se puede seleccionar de entre el Evans Blue, NF279, BBG, o-ATP, KN62, TNP-ATP o HMA.

27

5

7. Composición farmacéutica que comprende al menos un antagonista de un receptor purinérgico P2X7 y al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

8. Composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 7 caracterizada porque el antagonista es un antagonista de amplio espectro para receptores P2X o un antagonista selectivo de un receptor P2X7, como el α -ATP.

10

9. Composición farmacéutica de acuerdo con las reivindicaciones 7 a 8 caracterizada porque dicho antagonista se selecciona de entre el Evans Blue, NF279, BBG, α -ATP, KN62, TNP-ATP o HMA.